
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 2004/2005

Oktober 2004

PLG 552 - Psikologi Penaakulan Dan Pemikiran

Masa : 3 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

ARAHAN

Jawab **TIGA (3)** soalan sahaja.

Jawab **TIGA (3)** soalan sahaja.

1. Huraikan secara ringkas liputan maksud keupayaan ruangan (*spatial ability*) beserta dengan aspek-aspek utamanya. Buat ulasan tentang kepentingan keupayaan ruangan dalam pembelajaran. Cadangkan **DUA (2)** bentuk aktiviti yang dapat membina keupayaan tersebut dalam kalangan pelajar.
(100 markah)
2. Jelaskan secara ringkas liputan maksud kegiatan penyelesaian masalah (*problem-solving*) beserta dengan proses-proses utamanya. Bagaimanakah kegiatan tersebut dapat ditingkatkan menjadi kreatif? Sarankan **DUA (2)** bentuk aktiviti yang dapat membina keupayaan kreativiti dalam kalangan pelajar.
(100 markah)
3. Huraikan secara ringkas liputan maksud penaakulan deduktif (*deductive reasoning*) berserta dengan jenis-jenis utamanya. Ulasakan tentang falasi yang berlaku dalam penaakulan. Cadangkan **DUA (2)** bentuk aktiviti yang dapat membina keupayaan penaakulan deduktif dalam kalangan pelajar.
(100 markah)
4. Jelaskan secara ringkas liputan maksud keupayaan intuisi (*intuition*) beserta dengan jenis-jenis utamanya. Bincangkan tentang kepentingan keupayaan intuisi dalam pembelajaran. Cadangkan **DUA (2)** bentuk aktiviti yang dapat membina keupayaan pemikiran intuitif dalam kalangan pelajar.
(100 markah)
5. Huraikan secara ringkas liputan maksud pemikiran kritis (*critical thinking*) berserta dengan aspek-aspek utamanya. Buat ulasan tentang kepentingan keupayaan tersebut dalam pembelajaran. Sarankan **DUA (2)** bentuk aktiviti yang dapat membina keupayaan pemikiran kritis dalam kalangan pelajar.
(100 markah)